

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年12月29日 (29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/113450 A1

(51) 国際特許分類7:
71/00, C08K 5/053, 5/103

C08L 101/10,

(74) 共通の代表者: 鐘淵化学工業株式会社 (KANEKA CORPORATION); 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島3丁目2-4 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/008091

(22) 国際出願日: 2004年6月3日 (03.06.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-175825 2003年6月20日 (20.06.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 鐘淵化学工業株式会社 (KANEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島3丁目2-4 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 長谷川 伸洋 (HASEGAWA, Nobuhiro) [JP/JP]; 〒5660072 大阪府摂津市鳥飼西5-1-1 鐘淵化学工業株式会社大阪工場 Osaka (JP). 中川 佳樹 (NAKAGAWA, Yoshiki) [JP/JP]; 〒5660072 大阪府摂津市鳥飼西5-1-1 鐘淵化学工業株式会社大阪工場 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54) Title: CURING COMPOSITION

(54) 発明の名称: 硬化性組成物

(57) Abstract: Disclosed is a curing composition which is characterized by containing a vinyl polymer having at least one crosslinkable silyl group on the average and a compound having an α , β diol structure or an α , γ diol structure in the molecule. From this curing composition, a cured product with good rubber physical properties can be obtained which has excellent weather and heat resistance, low stress and high elongation.

WO 2004/113450 A1

(57) 要約: 本発明は、架橋性シリル基を平均して少なくとも1個有するビニル系重合体、及び、分子中に α 、 β ジオール構造又は α 、 γ ジオール構造を有する化合物を含有することを特徴とする硬化性組成物である。本発明の硬化性組成物より、耐候性や耐熱性に優れ、かつ低応力で高伸びであるゴム物性が良好な硬化物を得ることができる。